

PRŮTOKOMĚRY ULTRAZVUKOVÉ TDS

k instalaci na potrubí
DN 15-6000mm



POPIS:

- TDS-100H - ruční, DN 15-6000 mm
- TDS-100P - laboratorní, DN 15-6000 mm
- TDS-100F1 - montáž na zeď, DN 15-6000 mm
- TDS-100M - na DIN lištu, DN 15-6000 mm

OBLAST POUŽITÍ:

- petrochemický průmysl
 - chemický průmysl
- potravinářský průmysl
 - metalurgie
- vodohospodářství

TECHNICKÉ PARAMETRY:

- třída přesnosti: <1% (100H, 100P, 100F1)
- napájení: 90~230VAC (100H), 220VAC nebo 110VAC (100P), 85~264VAC nebo 24VDC (100F1), 8~36VDC (100M)
- rozhraní: RS 232 nebo OCT výstup (100H), RS 485 (100P)
 - výstup: 4-20mA
- IP65 (100F1), IP57 (100M)

SPECIFIKACE:

Ultrazvukové průtokoměry řady TDS pracují na základě dvou ultrazvukových měničů upevněných na vnějším povrchu ocelové trubky (jakýkoliv vodivý elektrický materiál). Výhodou tohoto měření je, že měniče nejsou v kontaktu s médiem.

Je možné zvolit pulzní nebo analogový výstupní signál (4...20mA). V případě nedostatku proudu nebo vzduchu v potrubí se aktivuje alarm, který lze nastavit pomocí otočného spínače, kde je 16 volitelných hodnot alarmu.

Montáž průtokoměrů je možná v libovolné poloze.

Označení		Rozsah	Teplota
TDS -100H	ruční	DN15- 6000mm	0-160°C
TDS -100P	laboratorní	DN15- 6000mm	0-160°C
TDS -100F1	montáž na zeď	DN15- 6000mm	0-160°C
TDS -100M	montáž na lištu	DN15- 6000mm	0-160°C

TDS -100H



TDS -100P








TDS-100F1



TDS - 100M



Označení		Typ	Rozsah
Snímač		S2	DN15 - 100mm
Snímač		M2	DN50 - 700mm
Snímač		L2	DN300 - 6000mm
Snímač		HS	DN15 - 100mm
Snímač		HM	DN50 - 700mm
Komunikační kabel			SEYV75 - 2